

# ENVIROSAFE TECHSOLUTIONS LLP

SPAN House, 1170/31/5, Revenue Colony, Off. Jangli Maharaj Road  
Shivajinagar, Pune - 411 005.

☎: +91 77700 13212 ✉: sales@envirosafetechsolutions.com  
🌐 : www.envirosafetechsolutions.com



## OZOSAN™ AGRO (MANGO)

### ओझोसान ँग्रो (आंबा)

भारत ही मुख्यतः कृषी व्यवसायावर आधारित अर्थव्यवस्था आहे. आपल्याकडे वैविध्यपूर्ण जमीन आहे आणि त्यानुसार पिके घेतली जातात. बऱ्याच भागात मुख्य समस्या म्हणजे पाणी आणि दुसरी म्हणजे मातीची सुपीकता.

अनेक कृषी आधारित कंपन्या पिकांसाठी वेगवेगळी कीटकनाशके, कीडनाशके (Pesticides) बुरशीनाशके (Fungicides) आणि तणनाशक (Herbicides) अशी अनेक उत्पादने घेऊन आली आहेत.

पिके वाढीसाठी, विकासासाठी कित्येक टन खतांची निर्मिती केली जाते. कीटकनाशके देखील विविध प्रकारांमध्ये तयार केली जातात आणि हे रोगांशी संबंधित कीटक नष्ट करतात.

ही कीडनाशके, तणनाशके आणि बुरशीनाशके, कीटकनाशके काय आहेत?

ही सर्व रसायने आहेत ज्यामुळे मातीची रचना आणि पोषकद्रव्ये शोषून घेण्याची क्षमता नष्ट होते.

आम्ही पिकांच्या चांगल्या वाढीसाठी व पिकांच्या संबंधित इतर गोष्टींची काळजी घेणारे आणि पिकांसाठी हानिकारक ठरणारी कीटकनाशके, बुरशी, तण आणि कीटकांविरुद्ध काम करणारे उपयुक्त असे उत्पादन घेऊन आलो आहोत.

ऑक्सिजन हा मातीची सुपीकता आणि पाण्याची देखील मुख्य आवश्यकता आहे. आमच्या उत्पादनामध्ये पाण्यात मोठ्या प्रमाणावर स्थिर (Stable) आणि विरघळलेला ऑक्सिजन आहे.

शेती, पिके, औषधी वनस्पती, फळांची झाडे, तसेच बियाणांपासून रोपे तयार करणे तसेच रोपांची मूळ वाढ तसेच मातीची चांगली गुणवत्ता या सर्व गोष्टींसाठी ऑक्सिजन आवश्यक असतो जो केवळ हवेपासून उपलब्ध आहे.

**ओझोसान ऍग्रो** या पाण्यातील द्रावणामधील ऑक्सिजन जमिनीत खोलवर जातो आणि रोपांची, झाडांची मुळे जास्त प्रमाणात ऑक्सिजन शोषतात ज्यामुळे झाडे / पिके / रोपे निरोगी होण्यास मदत होते. तसेच मातीची गुणवत्ता ही सुधारते. जमिनीची सुपीकता टिकून राहते.

पिकांसाठी आवश्यक असलेले पाणी पण कमी होईल कारण चांगल्या ऑक्सिजनसह पाण्याचा प्रत्येक थेंब उपयुक्त ठरेल. ठिबक सिंचनासाठी याचा व्यापक मार्ग वापरला जाऊ शकतो.

कीटकनाशके, तणनाशके, बुरशीजन्य वाढ आणि कीटकनाशक यांचा अतिरिक्त वापर यांच्यापासून निर्माण होणाऱ्या अडचणी नियंत्रित करण्यास मदत होते कारण ऑक्सिजनचे प्रमाण जास्त असल्यामुळे पिकांवर अशी वाढ होऊ शकत नाही. सूक्ष्मजीव, कीटक, बुरशी वाढ देखील **ओझोसान ऍग्रो** या द्रावणाने नियंत्रित केली जाऊ शकते.

आमचे उत्पादन **ओझोसान ऍग्रो (आंबा)** कृषी उत्पादनांसाठी खास बनलेले आहे आणि नैसर्गिक, कोणतेही विषारी घटक नसलेले आणि पर्यावरण पूरक तंत्रज्ञानापासून निर्मित आहे.

हे उत्पादन भाजीपाला आणि फळांवर वर असेलेले कीटकनाशकांचे तसेच जिवाणूंचे थर साफ करते.

आम्ही हे उत्पादन सर्व प्रकारच्या कृषी कामांसाठी वापरण्यासाठी शिफारस करतो.

आणखी विकासाच्या संदर्भात आम्ही आंबा या फळाकडे विशेष लक्ष दिले आणि अस लक्षात आले की आम्ही विकसित केलेले **ओझोसान ऍग्रो (आंबा)** हे उत्पादन आंब्यासाठी बऱ्याच ठिकाणी उपयुक्त ठरू शकते आणि वापरले जाऊ शकते. आमचे उत्पादन सूक्ष्मजीव, बुरशीजन्य संक्रमण देखील काढून टाकते आणि बऱ्याच काळासाठी फळांना गुणवत्तेत उत्कृष्ट ठेवते. विशेषतः हापूस आंबा (**Alphonso Mangoes**) अधिक काळ ताजे आणि टिकाऊ ठेवण्यासाठी, त्याची गुणवत्ता सुधारण्यासाठी आणि टिकून ठेवण्यासाठी याचा उपयोग होऊ शकतो.

### **खालील उपयोग शोधले जाऊ शकतात :**

- १) झाडांवर आंबा धुणे. (**Pre Harvesting**)
- २) आंबे झाडावरून काढल्यानंतर ते स्वच्छ करण्यासाठी (**Post Harvesting**)
- ३) अँथ्रेनोस (**Anthraco**) आणि स्टेम एन्ड रॉट (**Stem end rot**) सारखे किंवा अन्य बुरशीजन्य संक्रमण टाळता येईल.
- ४) मातीतील ऑक्सिजन पातळी आणि मुळांच्या वाढीसाठी ठिबक सिंचन.
- ५) एकूणच आंब्याची गुणवत्ता सुधारण्यासाठी आणि टिकून ठेवण्यासाठी आणि अधिक काळ ताजे आणि टिकाऊ ठेवण्यासाठी.

## प्रायोगिक चाचण्या नंतर आम्ही काही प्रक्रिया विकसित केल्या आहेत:

- 1) 1 लिटर द्रावण 20 लिटर पाण्यामध्ये एकत्र केले जाऊ शकते.
- 2) साधारण एका झाडासाठी २० लिटर फवारणी करता येते. (झाडाच्या आकारानुसार आणि जर झाडावर काही बुरशीजन्य संक्रमण असेल तर याचे प्रमाण बदलावे लागेल)
- ३) 1 लिटर द्रावण 20 लिटर पाण्यामध्ये एकत्र करून आंबे स्वच्छ करण्यासाठी, 15 मिनिटांसाठी बुडवून ठेवू शकता. **(Mango Dipping)** आणि हे एकदा केलेले द्रावण याच पद्धतीने ३ वेळा वापरू शकता.
- ४) तसेच हे द्रावण ३ वेळा वापरून झाल्यानंतर राहिलेले पाणी हे फेकून न देता त्याचा वापर हा नवीन लावलेल्या झाडांसाठी, फुलझाडांसाठी किंवा बागेतल्या आंब्याच्या झाडांना घालावे त्यामुळे त्यांचे पौष्टिक मूल्य वाढते, झाडांची मुळे आणखी सशक्त होतात आणि मातीची गुणवत्ता सुद्धा सुधारते
- ५) अँथ्रेनोस (**Anthraco**) आणि स्टेम एन्ड रॉट (**Stem end rot**) सारखे किंवा अन्य बुरशीजन्य संक्रमण होऊ नये म्हणून किंवा झाले असल्यास आंबे झाडावरून उतरवण्याच्या आधी पूर्ण झाडावर आंबे झाडावरून उतरवण्याच्या आधी हे द्रावण फवारावे.
- ६) फळांची गुणवत्ता चांगली राहण्यासाठी दर 15 ते 30 दिवसांनी हे द्रावण फवारणीची शिफारस केली आहे.
- ७) झाडाची वाढ उत्तम राहण्यासाठी ठिबक सिंचन पद्धतीने देखील याचा उपयोग होतोय.

## ओझोसान - ऍग्रो (आंबा) (OZOSAN AGRO FOR MANGOES) वैशिष्ट्ये खालीलप्रमाणे आहेत:

- ओझोसान ऍग्रो हे सध्या वापरल्या जाणाऱ्या इतर स्टॅबिलायझर्स सारखे (**Stabilizer**) केमिकल कंपाऊंड (**Chemical Compound**) नाही.
- ओझोसान ऍग्रो डिस्टिल्ड / आर ओ (**Distilled/ R O**) म्हणजेच अतिशय शुद्ध पाण्यामध्ये प्रक्रियेद्वारे ऑक्सिजन हा मोठ्या पातळीवर कोणतेही रासायनिक घटक ना वापरता स्थिर केलेला असल्यामुळे याचा वापर निर्जंतुकीकरणासाठी केला जातो.
- ओझोसान ऍग्रो यात कोणतेही कोणतेही विषारी रंग किंवा रासायनिक अवशेष अथवा घटक नाहीत नाही. तसेच याचा वापर केल्यानंतर ही कोणतेही रासायनिक घटक राहात नाहीत.

- **ओझोसान ऍग्रो** याचा अभ्यास आणि त्यावरून मिळालेल्या माहिती मधून असे दिसून आले आहे की ओझोसान ऍग्रो मध्ये कोणतेही पेरोक्साइड नाहीत.
- आजवर केलेय अभ्यासात असे दिसून आले आहे की ओझोसान हे अगदी उच्च तापमानात सुद्धा **ओझोसान ऍग्रो** मधील पाण्यात विरघळलेला ऑक्सिजन स्थिर आहे आणि कमी होत नाही.
- **ओझोसान ऍग्रो** याला कोणताही रंग, गंध आणि चव नाही
- **ओझोसान ऍग्रो** हा त्रासदायक कीटक, बुरशी, विषाणू (**Bacteria, Fungal, Virus**) नष्ट करतो.
- **ओझोसान ऍग्रो** इतर अनेक प्रतिजैविक आणि रसायनांसारखे प्रतिजैविक प्रतिरोध (**Anti-Microbial Resistance** म्हणजेच **AMR**) विकसित करत नाही.

**ओझोसॉन - ऍग्रो (आंबा)** हे ५ लिटर आणि २० लिटर, ३५ लिटर मध्ये उपलब्ध आहे.

व्यावसायिक चौकशीसाठी कृपया संपर्क साधा : **एनव्हायरोसेफ टेकसोल्यूशन्स एलएलपी, पुणे.**  
फोन नंबर :- +91 77700 13212  
ईमेल :- [sales@envirosafetechsolutions.com](mailto:sales@envirosafetechsolutions.com)



[www.envifosafetechsolutions.com](http://www.envifosafetechsolutions.com)

**Green Solution & Implementation**

# ओझोसान (The Stable Oxygen Based Water Based Solution)

आजचे जग इतके वेगवान आहे आणि प्रत्येकजण चांगल्या जीवनशैलीसाठी चालत आहे. म्हणून ग्राहकांच्या गरजेनुसार उत्पादने बनवण्यावर कंपनीचे लक्ष आहे.

दुसरीकडे लोक/ग्राहक त्यांचे व्यस्त वेळापत्रक, वेगाने चालणारे जीवन आणि स्पर्धेत चांगल्या दर्जाचे पाणी, अन्न, औषधे मिळवू न शकल्यामुळे गुणवत्ता किंवा टिकाऊपणा तपासण्यास उत्सुक नाही, जरी सरकारने भरपूर निकष ठेवले आहेत.

वरील गोष्टींचा विचार केल्यास बऱ्याच नवीन स्टार्टअप्स काही नवकल्पना कल्पना घेऊन येत आहेत.

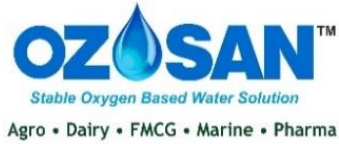
पृथ्वीवरील प्रत्येकाची सर्वात आवश्यक गरज आहे पाणी आणि पाण्याच्या क्षेत्रात पर्यावरण पूरक समाधान सोबत घेऊन आम्ही आलो आहे. आम्ही आमच्या शास्त्रज्ञांच्या मदतीने "ओझोसान" द वॉटर बेस्ड सोल्यूशन (Ozosan - Water Based Solution) नावाचे नाविन्यपूर्ण उत्पादन विकसित केले आहे.

## ओझोसानची ही काही वैशिष्ट्ये आणि उपयोग खालीलप्रमाणे आहेत:

- **ओझोसान** हे सध्या वापरल्या जाणाऱ्या इतर स्टॅबिलायझर्स सारखे (Stabilizer) केमिकल कंपाऊंड (Chemical Compound) नाही.
- **ओझोसानचा** वापर डिस्टिल्ड / आर ओ (Distilled / R O) म्हणजेच अतिशय शुद्ध पाण्यामध्ये प्रक्रियेद्वारे ऑक्सिजन हा मोठ्या पातळीवर कोणतेही रासायनिक घटक ना वापरता स्थिर केलेला असल्यामुळे याचा वापर निर्जंतुकीकरणासाठी केला जातो.
- **ओझोसान** यात कोणतेही कोणतेही विषारी रंग किंवा रासायनिक अवशेष अथवा घटक नाहीत नाही. तसेच याचा वापर केल्यानंतर ही कोणतेही रासायनिक घटक राहात नाहीत.
- **ओझोसान** याचा अभ्यास आणि त्यावरून मिळालेल्या माहिती मधून असे दिसून आले आहे की ओझोसान मध्ये कोणतेही पेरोक्साइड नाहीत.

- **ओझोसान** मध्ये आजपर्यंत प्राप्त केलेली सर्वाधिक स्थिर ऑक्सिजन पातळी (50% पर्यंत) आहे.
- आजवर केलेल्या अभ्यासात असे दिसून आले आहे की अगदी उच्च तापमानात सुद्धा **ओझोसान** मधील पाण्यात विरघळलेला ऑक्सिजन स्थिर आहे आणि कमी होत नाही.
- **ओझोसान** याला कोणताही रंग, गंध आणि चव नाही
- **ओझोसान** हा त्रासदायक कीटक, बुरशी, विषाणू (**Bacteria, Fungal, Virus**) नष्ट करतो.
- **ओझोसान** इतर अनेक प्रतिजैविक आणि रसायनांसारखे प्रतिजैविक प्रतिरोध (**Anti-Microbial Resistance म्हणजेच AMR**) विकसित करत नाही.

**ओझोसान** हे पाणी, खाद्य पदार्थ, फार्मा, शेती, मासेमारी सारख्या क्षेत्रात बरेच ठिकाणी याचा उत्पादनाचा वापर होऊ शकतो



[www.envifosafetechsolutions.com](http://www.envifosafetechsolutions.com)

**Green Solution & Implementation**